

TPM Wash Solvent

Номер на версия: SDS 5.0
Замества версията от: 2022-04-06 (SDS 4)

Преработено издание: 2023-03-12

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

- 1.1 **Идентификатор на продукта**
- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| Идентификация на веществото | TPM Wash Solvent |
| Регистрационен номер (REACH) | 01-2119450087-41-xxxx |
| CAS номер | 25498-49-1 |
- 1.2 **Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**
- | | |
|--|---------------------|
| Идентифицирани употреби, които са от значение. | почистващо средство |
|--|---------------------|
- 1.3 **Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**
- AprintaPro GmbH
Gutheil Schoder Gasse 17
1230 Wien
Австрия
- Телефон: +43 1 997809410
електронна поща: office@aprintapro.com
Уебсайт: <https://www.aprintapro.com>
- | | |
|---|-----------------------|
| адресът на електронна поща (компетентното лице) | office@aprintapro.com |
|---|-----------------------|
- 1.4 **Телефонен номер при спешни случаи**
- | | |
|--|---|
| Информационна служба при спешни случаи | +43 1 997809410 Този номер е достъпен само през следното работно време: пон.-пет. 08:00 - 16:00 |
|--|---|

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

- 2.1 **Класифициране на веществото или сместа**
- Класифициране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)
- Това вещество не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО.
- 2.2 **Елементи на етикета**
- Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 (CLP)
- не се изисква
- 2.3 **Други опасности**
- Резултати от оценката на PBT и vPvB
- Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB.
- Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система
- Не съдържа ендокринен нарушител (EDC) в концентрация $\geq 0,1\%$.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

- 3.1 **Вещества**
- | | |
|----------------------------|--|
| Наименование на веществото | Tripropylene glycol methyl ether |
| Идентификатори | |
| REACH рег. № | 01-2119450087-41-xxxx |
| CAS № | 25498-49-1 |
| ЕО № | 247-045-4 |
| Молекулна формула | C ₁₀ H ₂₂ O ₄ |
| Моларната маса | 206,3 g/mol |

TPM Wash Solvent

Номер на версия: SDS 5.0
Замества версията от: 2022-04-06 (SDS 4)

Преработено издание: 2023-03-12

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи бележки

Не оставяйте пострадалия без надзор. Изведете пострадалия от опасната зона. Запази пострадалия на топло, тихо и покрит. Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло. При всички случаи на съмнение, или при наличие на симптоми да се потърси медицинска помощ. В случай на безсъзнание стабилизирайте човека в легнало странично положение и не давайте нищо през устата.

След вдишване

Ако дишането е неравномерно или спряло, незабавно потърсете медицинска помощ и започнете действия за първа помощ. Осигури чист въздух.

След контакт с кожата

Измийте обилно със сапун и вода.

След контакт с очите

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. Промивайте обилно с чиста, прясна вода за поне 10 минути, като разтваряте клепачите.

След поглъщане

Изплакнете устата с вода (но само ако пострадалият е в съзнание). НЕ предизвиквайте повръщане.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптоми и ефекти не са познати към днешна дата.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

няма

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Водни пръски, ВС-прах, Въглероден диоксид (CO₂)

Неподходящи пожарогасителни средства

Водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни продукти на изгаряне

Въглероден монооксид (CO), Въглероден диоксид (CO₂)

5.3 Съвети за пожарникарите

В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. Да се координират противопожарните мерки с околността. Не позволявайте на вода от гасенето да попадне в канали или водоизточници. Събиране на замърсената вода от гасенето отделно. Гасете пожара с обичайните предпазни мерки от разумно разстояние.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Заведете хората на безопасно място.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Избягвайте вдишване на изпарения/прах/аерозоли/газове.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазвайте от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води. Запази замърсената вода за отмиване и я изхвърли.

TPM Wash Solvent

Номер на версия: SDS 5.0
Замества версията от: 2022-04-06 (SDS 4)

Преработено издание: 2023-03-12

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Съвети относно начините, по които да се ограничи разливът

Покриване на отточни канализации

Съвети относно начините, по които да се почисти разливът

Избършете с адсорбиращ материал (напр. памучен или вълнен парцал). Съберете разлято: талаш, кизелгур (диатомит), пясък, универсално свързващо вещество

Подходящи техники за ограничаване

Използване на адсорбиращи материали.

Друга информация относно разливи и изпускания

Поставете в подходящи контейнери за изхвърляне. Проветрявай засегнатата зона.

6.4 Позоваване на други раздели

Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5. Лични предпазни средства: виж раздел 8. Несъвместими материали: виж раздел 10. Обезвреждане на отпадъците: виж раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Препоръки

- Противопожарни мерки, както и мерки за предотвратяването на преобразуването на аерозоли и прах
Да се използва локална и обща вентилация. Да се използва само на проветриви места.

Съвети за обща хигиена на труда

Измиват се ръцете след употреба. Да не се поемат храна и напитки и да не се пуши в работните пространства. Отстраняват се замърсените облекло и предпазни средства преди влизане в места за хранене. Никога не дръжте храна или напитки в околностите на химикали. Никога не поставяйте химикали в контейнери, които обикновено се използват за храна или напитки. Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Вж. раздел 16 за общ преглед.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1 Параметри на контрол**

Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място)
тази информация не е налична

Стойности за здравето на човека

| Съответните DNEL- и други прагови нива | | | | |
|--|----------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------|
| Крайна точка | Прагово ниво | Цел на защита, път на експозиция | Използван в | Време на експозиция |
| DNEL | 187 mg/m ³ | човек, инхалационна | промишлен работник | хронични - системни ефекти |
| DNEL | 96 mg/kg телесно тегло/ден | човек, дермална | промишлен работник | хронични - системни ефекти |

TPM Wash Solvent

Номер на версия: SDS 5.0
Замества версията от: 2022-04-06 (SDS 4)

Преработено издание: 2023-03-12

Стойности за околната среда

| Съответните PNEC- и други прагови нива | | | | |
|--|--------------|---------------------|------------------------------|--------------------------|
| Крайна точка | Прагово ниво | Организъм | Компонент на околната среда | Време на експозиция |
| PNEC | 116,2 mg/l | водни организми | сладка вода | краткотрайна (мигновена) |
| PNEC | 11,62 mg/l | водни организми | морска вода | краткотрайна (мигновена) |
| PNEC | 200 mg/l | водни организми | пречиствателна станция (STP) | краткотрайна (мигновена) |
| PNEC | 433,4 mg/kg | водни организми | утайки в сладка вода | краткотрайна (мигновена) |
| PNEC | 43,3 mg/kg | водни организми | морски утайки | краткотрайна (мигновена) |
| PNEC | 18,52 mg/kg | сухоземни организми | почва | краткотрайна (мигновена) |

8.2 Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Обща вентилация.

Индивидуални мерки за защита (лични предпазни средства)

Защита на очите/лицето

Да се носят предпазни средства за очите/лицето.

Защита на кожата

- Защита на ръцете

Да се носят подходящи ръкавици. Подходящи са ръкавици за защита от химикали, които са изпитани в съответствие с EN 374. Проверете за непроницаемост на течности/непромокаемост преди използване. В случай, че искате да използвате ръкавиците отново, ги почистете преди махане и ги проветрете добре. За специални цели, се препоръчва да се провери устойчивостта на химикали на защитните ръкавици, споменати по-горе, заедно с доставчика на тези ръкавици.

- Вид на материала

NBR: акрилнитрил-бутадиенов каучук

- Дебелина на материала

≥0,35mm

- Износване на материала на ръкавиците

>120 минути (проникване: ниво 4)

- Допълнителни мерки за защита

Да се оставят периоди на възстановяване за регенерация на кожата. Профилактична защита на кожата (защитни кремове/мехлеми) се препоръчва. Да се измият ръцете старателно след употреба.

Защита на дихателните пътища

В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства. Филтрираща полумаска (EN 149). P1 (филтрира поне 80 % от въздушнопреносните частици, цветови код: Бял).

Контрол на експозицията на околната среда

Да се използва подходящ съд, за да се избегне замърсяване на околната среда. Предпазвайте от замърсяване на отточни канализации, повърхностни и подпочвени води.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|--|------------------------|
| Физично състояние | течен |
| Цвят | безцветен |
| Мирис | характерен |
| Точка на топене/точка на замръзване | -77,8 °C при 101,3 kPa |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене | 242,8 °C при 760 mmHg |

TPM Wash Solvent

Номер на версия: SDS 5.0
Замества версията от: 2022-04-06 (SDS 4)

Преработено издание: 2023-03-12

| | |
|--|---|
| Запалимост | този материал е горим, но няма да се запали лесно |
| Долна и горна граница на експлозивност | 0,8 обемни % - 8,5 обемни % |
| Точка на запалване | 123,1 °C при 977,7 mbar |
| Температура на самозапалване | 277 °C при 101,3 kPa (ЕСНА) |
| Температура на разпадане | не се отнася |
| РН (стойност) | не е определен |
| Кинематичен вискозитет | 6,71 mm ² /s при 20 °C |
| Разтворимост(и) | не е определен |
| Коефициент на разпределение | |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност) | тази информация не е налична |
| Налягане на парите | 1 mmHg при 76 °C |
| Плътност и/или относителна плътност | |
| Плътност | 0,96 g/cm ³ при 20 °C |
| Относителна плътност на парите | няма налична информация относно това свойство |
| Характеристики на частиците | не се отнася (течен) |
| 9.2 Друга информация | |
| Информация във връзка с класовете на физична опасност | класове на опасност съгл. GHS (физични опасности): не се отнася |
| Други характеристики за безопасност | |
| Повърхностно напрежение | 68,8 mN/m (20 °C) (ЕСНА) |
| Температурният клас (ЕС, съгл. с АТЕХ) | T3 (максимално допустима повърхностна температура на оборудването: 200°C) |

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**10.1 Реактивност**

Относно несъвместимостите: виж по-долу "Условия, които трябва да се избягват" и "Несъвместими материали".

10.2 Химична стабилност

Материала е устойчив на температура и налягане или в обичайна среда и при предвидимите условия на съхранение и работа.

10.3 Възможност за опасни реакции

Няма сведения за опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма специфични условия които трябва да се избягват.

10.5 Несъвместими материали

Окислителни

10.6 Опасни продукти на разпадане

Разумно предвидими опасни продукти на разпадане, образувани вследствие на употреба, съхранение, разлив и загряване не са познати. Опасни продукти на изгаряне: виж раздел 5.

TPM Wash Solvent

Номер на версия: SDS 5.0
Замества версията от: 2022-04-06 (SDS 4)

Преработено издание: 2023-03-12

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Класификация съгласно GHS (1272/2008/ЕО, CLP)

Това вещество не отговаря на критериите за класифициране съгласно Регламент № 1272/2008/ЕО.

Остра токсичност

Да не се класифицира като остро токсичен.

GHS на Организацията на обединените нации, приложение: Може да бъде вреден при поглъщане.

Корозия/дразнене на кожата

Да не се класифицира като корозивен/дразнещ за кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Да не се класифицира като сериозно увреждащ очите или дразнещ очите.

Респираторна или кожна сенсibiliзация

Да не се класифицира като респираторен или кожен сенсibiliзатор.

Мутагенност за зародишни клетки

Да не се класифицира като мутагенен за зародишните клетки.

Канцерогенност

Да не се класифицира като канцерогенен.

Токсичност за репродукцията

Да не се класифицира като токсичен за репродукцията.

Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция).

Специфична токсичност за определени органи - повтаряща се експозиция

Да не се класифицира като специфична токсичност за определени органи (повтаряща се експозиция).

Опасност при вдишване

Да не се класифицира като представляващ опасност при вдишване.

11.2 Информация за други опасности

Няма допълнителна информация.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Да не се класифицира като опасно за водната среда.

12.2 Устойчивост и разградимост

Биохимично разграждане

Веществото е пряко биоразградимо.

| Процес на разграждане | | |
|----------------------------------|-----------------------|--------|
| Процес | Абиотично разграждане | Време |
| изчерпване на кислорода | 10 % | 12,1 d |
| генериране на въглероден диоксид | 51 % | 28 d |
| DOC отнемане | 66 % | 28 d |

12.3 Биоакмулираща способност

Не са налице данни.

TPM Wash Solvent

Номер на версия: SDS 5.0
Замества версията от: 2022-04-06 (SDS 4)

Преработено издание: 2023-03-12

- 12.4 Преносимост в почвата**
Не са налице данни.
- 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB**
Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB.
- 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**
Не съдържа ендокринен нарушител (EDC) в концентрация $\geq 0,1\%$.
- 12.7 Други неблагоприятни ефекти**
Не са налице данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1 Методи за третиране на отпадъци****Информация относно изхвърлянето в канализационната система**

Да не се изпуска в канализацията. Да не се допуска изпускане в околната среда вижте специалните инструкции/информационния лист за безопасност.

Управление на отпадъците от контейнери/опаковки

Напълно изпразнени опаковки могат да бъдат рециклирани. Третирайте замърсените опаковки по същия начин, като самото вещество.

Забележки

Имайте предвид всички национални или регионални разпоредби, които са от значение. Отпадъците трябва да бъдат разделени в категории, които могат да се третират отделно от местните или националните власти за управление на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

- | | |
|--|--|
| 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер | не е предмет на транспортни наредби |
| 14.2 Точно на наименование на пратката по списъка на ООН | не се отнася |
| 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране | няма |
| 14.4 Опаковъчна група | не е определен |
| 14.5 Опасности за околната среда | без опасност за околната среда съгл. Регламентите за опасни товари |
| 14.6 Специални предпазни мерки за потребителите | Няма допълнителна информация. |
| 14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация | Товара не е предназначен за превоз в насипно състояние. |
| 14.8 Информация за всички примерни правила на ООН | |
| Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN) - Допълнителна информация | Не са предмет на ADR, RID и ADN. |
| Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG) - Допълнителна информация | Не са предмет на IMDG. |
| Международна организация за гражданско въздухоплаване (ICAO-IATA/DGR) - Допълнителна информация | Не са предмет на ICAO-IATA. |

TPM Wash Solvent

Номер на версия: SDS 5.0
Замества версията от: 2022-04-06 (SDS 4)

Преработено издание: 2023-03-12

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Съответните разпоредби на Европейския съюз (ЕС)

Ограничения съгласно REACH, приложение XVII

не е избран

Списък на веществата, предмет на разрешение (REACH, приложение XIV) / SVHC - списък с кандидат-вещества

не е избран

Seveso Директива

| 2012/18/EC (Seveso III) | | | |
|-------------------------|---------------------------------------|---|---------|
| № | Опасно вещество/категории на опасност | Прагово количество (в тонове) за прилагането на изискванията при нисък и висок рисков потенциал | Бележки |
| | не е определен | | |

Директива относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване (RoHS)

не е избран

Регламент за създаване на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (РИПЗ)

не е избран

Рамкова директива за водите (РДВ)

не е избран

Регламент относно устойчивите органични замърсители (POP)

Не е избран.

Национални инвентаризации

| Държава | Списък | Статус |
|---------|------------|----------------------|
| AU | AiIC | веществото е вписано |
| CA | DSL | веществото е вписано |
| CN | IECSC | веществото е вписано |
| EU | ECSI | веществото е вписано |
| EU | REACH Reg. | веществото е вписано |
| JP | CSCL-ENCS | веществото е вписано |
| KR | KECI | веществото е вписано |
| MX | INSQ | веществото е вписано |
| NZ | NZIoC | веществото е вписано |
| PH | PICCS | веществото е вписано |
| TR | CICR | веществото е вписано |
| TW | TCSI | веществото е вписано |
| US | TSCA | веществото е вписано |

Легенда

AiIC Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL Domestic Substances List (DSL)

TPM Wash Solvent

Номер на версия: SDS 5.0
Замества версията от: 2022-04-06 (SDS 4)

Преработено издание: 2023-03-12

Легенда

| | |
|------------|---|
| ECSI | ЕО списък на веществата (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | National Inventory of Chemical Substances |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| REACH Reg. | REACH регистрирани вещества |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е изготвена оценка на безопасността на химичното вещество за това вещество.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Индикация на промени (редактиран информационният лист за безопасност)

| Раздел | Актуално вписване (текст/стойност) |
|--------|--|
| 1.1 | Идентификация на веществото: TPM Wash Solvent |
| 2.3 | Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Не съдържа ендокринен нарушител (EDC) в концентрация $\geq 0,1\%$. |
| 8.1 | Параметри на контрол: Гранични стойности на професионална експозиция (Граници на експозиция на работното място) тази информация не е налична |
| 8.2 | Защита на дихателните пътища: В случай на лоша вентилация носете респираторни предпазни средства. Филтрираща полумаска (EN 149). P1 (филтрира поне 80 % от въздушнопреносните частици, цветови код: Бял). |
| 12.5 | Резултати от оценката на PBT и vPvB: Съгласно резултатите от оценката веществото не е PBT или vPvB. |
| 12.6 | Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система: Не съдържа ендокринен нарушител (EDC) в концентрация $\geq 0,1\%$. |

Съкращения и акроними

| Съкр. | Описания на използваните съкращения |
|----------|---|
| ADN | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешни водни пътища) |
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе) |
| CAS | Chemical Abstracts Service (службата за химични индекси съставя най-изчерпателния списък на химични вещества) |
| CLP | Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging) |
| DGR | Dangerous Goods Regulations (Регламенти относно опасни товари (виж IATA/DGR)) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (Получена недействаща доза/концентрация) |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Европейски списък на съществуващите търговски химични вещества) |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Европейски списък на нотифицираните химични вещества) |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Глобална хармонизирана система за класифициране и етиктиране на химични продукти", разработена от Организацията на обединените нации |
| IATA | International Air Transport Association (Международна асоциация за въздушен транспорт) |
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Международна организация за гражданско въздухоплаване) |

TPM Wash Solvent

Номер на версия: SDS 5.0
Замества версията от: 2022-04-06 (SDS 4)

Преработено издание: 2023-03-12

| Съкр. | Описания на използваните съкращения |
|-------|--|
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (Международен кодекс за превоз на опасни товари по море) |
| NLP | No-Longer Polymer (Вещество, което вече няма свойства на полимер) |
| PBT | Устойчиво, биоакмулиращо и токсично |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (предполагаема недействаща концентрация) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Правилник за международен железопътен превоз на опасни товари) |
| SVHC | Substance of Very High Concern (вещество, пораждащо сериозно безпокойство) |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (много устойчиво и много биоакмулиращо) |
| EO № | Списъка на ЕС (EINECS, ELINCS и NLP-списък) е източникът за седемцифрения EO номер, идентификатор на веществата в търговската мрежа в рамките на ЕС (Европейския съюз) |

Основни позовавания и източници на данни в литературата

Регламент (ЕО) № 1272/2008 относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (Classification, Labelling and Packaging). Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH), изменен от 2020/878/ЕС.

Автомобилния, железопътния и вътрешния воден транспорт на опасни товари (ADR/RID/ADN). Международен кодекс за превоз на опасни товари по море (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Регламенти относно опасни товари за въздушен транспорт).

Отказ от отговорност

Тази информация се основава на настоящото състояние на познанията ни. Настоящият ИЛБ е съставен и предназначен единствено за този продукт.